Vegavis iaai

Vegavis je možná nejstarší známý vrubozobý pták, resp. prapták z příbuzenstva tohoto řádu. Pochází z období nejpozdnější křídy, když žil na území Antarktidy v době před 68 až 66 miliony let, tj. z doby, kdy na Zemi ještě žili poslední dinosauři. Je poměrně blízce příbuzný dnešním kachnám a husám. Jak ukázala studie z roku 2017, klad Vegaviidae dokonce přečkal velké vymírání na konci křídy před 66 miliony let a přežil do paleocénu. Dosahoval přibližně velikosti slepice.[1]

Obsah

Objev

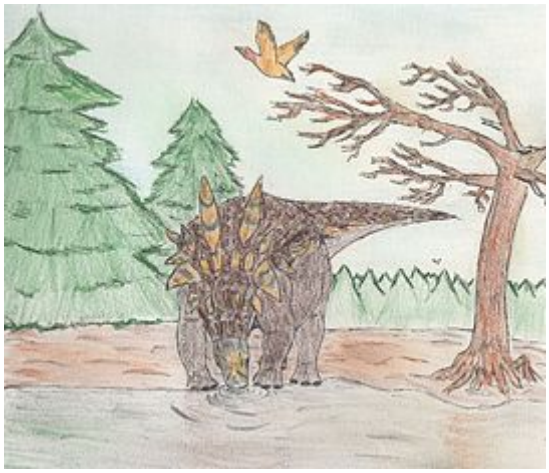
Reference

Literatura

Externí odkazy

Vegavis

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída, asi před 68 - 66 mil. let



Ilustrace ptáka Vegavis iaai v letu

Vědecká klasifikace

Říše	Živočichové (Animalia)
Kmen	Strunatci (Chordata)
Podkmen	obratlovci (Vertebrata)
Třída	Ptáci (Aves)
Podtřída	letci (Neognathae)
Řád	Vegaviiformes
Čeleď	Vegaviidae
Rod	***Vegavis***

Binomické jméno

Vegavis iaai

Clarke *et al.*, 2005

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Objev

Fosilie druhu *Vegavis iaai* byla nalezena na ostrově Vega v Antarktidě v roce 1993, ale byla formálně popsána až v roce 2005, protože dalo značnou práci složit veškeré úlomky fosilních kostí. Pojmenována byla podle ostrova, kde byla nalezena, a podle *Instituto Antártico Argentino* (IAA), jejíž expedice zkamenělinu našla. Holotyp nese označení MLP 93-I-3-1 a je uložen v instituci Museo de La Plata v Argentině.

Reference

1. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf)). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.

Literatura

- Clarke, J. A., Tambussi, C. P., Noriega, J. I., Erickson, G. M. and Ketcham, R. A. (2005). Definitive fossil evidence for the extant avian radiation in the Cretaceous. *Nature*, **433**: 305-

308. doi:10.1038/nature03150.

- Clarke, J. A.; et al. (2016). Fossil evidence of the avian vocal organ from the Mesozoic. *Nature*. **538** (7626): 502–505. doi:10.1038/nature19852
- Federico L. Agnolín, Federico Brissón Egli, Sankar Chatterjee, Jordi Alexis Garcia Marsà & Fernando E. Novas (2017). Vegaviidae, a new clade of southern diving birds that survived the K/T boundary. *The Science of Nature* **104**:87. doi: https://doi.org/10.1007/s00114-017-1508-y
- Abagael R. West; *et al.* (2019). An avian femur from the Late Cretaceous of Vega Island, Antarctic Peninsula: removing the record of cursorial landbirds from the Mesozoic of Antarctica. (https://peerj.com/articles/7231/) *PeerJ* **7**:e7231. doi: https://doi.org/10.7717/peerj.7231

Externí odkazy

- Článek na webu *Letters from Gondwana* (http://paleonerdish.wordpress.com/2017/10/20/vegaviidae-a-new-clade-of-southern-diving-birds/) (anglicky)
- Článek na webu *New Scientist* (http://www.newscientist.com/article/2151059-geese-like-birds-seem-to-have-survived-the-dinosaur-extinction/) (anglicky)
- Článek o čeledi Vegaviidae na webu *Science Trends* (http://sciencetrends.com/vegaviidae-group-modern-birds-survived-dinosaur-extinction/) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Vegavis_iaai&oldid=18669768“

Stránka byla naposledy editována 8. 6. 2020 v 13:44.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.